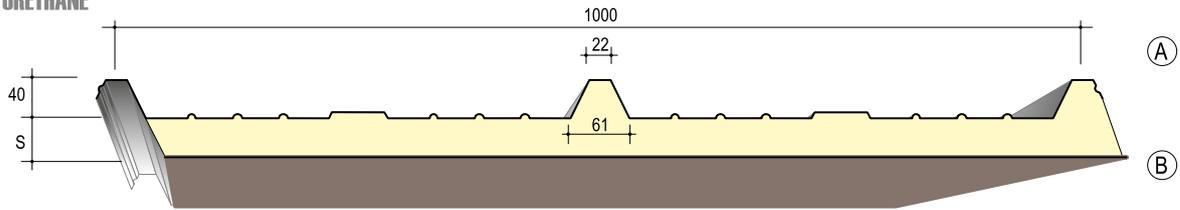




Nei disegni A o B indicano il lato verniciato desiderato.
In the drawings A or B show the wished pre-painted side.



Dimensioni: larghezza mm 1000
Lunghezza: a richiesta da produzione in continuo.
Spessore di poliuretano fuori greca (S): mm 30 - 40 - 50 spessori non standard sono fornibili a richiesta previo accordo sui quantitativi minimi.
Supporto esterno: acciaio zincato, acciaio zincato preverniciato o plastificato; acciaio inox; alluminio naturale; preverniciato o goffrato; rame.
Supporto flessibile: cartongfello bitumato cilindrato; alluminio goffrato; vetroresina.
Isolamento con schiumatura in continuo di: resine poliuretatiche (PUR), densità 39 ±2 Kg/m³
 Valore dichiarato di trasmittanza termica per un pannello dopo 25 anni dalla sua messa in opera, (Appendice C - EN 13165) Valore di conducibilità termica iniziale: λ = 0,020 W/(mK)
Trattamenti protettivi per supporto esterno fornibili a richiesta: Aluzinc®; Preverniciatura con poliestere, superpoliestere (hd), pvdf, poliuretanic pur/pa, con spessori compresi tra 15 micron a 55 micron. Disponibilità su richiesta di altri film e rivestimenti atossici per contatto occasionale con alimenti (vedi pag. 44).

Dimensions: width mm 1000.
Length: length upon request from continuous production process.
Thicknesses (S): mm 30 - 40 - 50 panels of non standard thicknesses can be supplied upon request previous agreement on minimum quantities.
Supports: galvanized steel, galvanized pre-painted or plastified steel; stainless steel; natural, pre-painted or embossed aluminium; copper.
Flexible support: bitumen felt membrane; embossed aluminum; fiberglass.
Insulation through continuous foaming process of: Polyurethane resins (PUR) and polyisocyanurate foams (PIR), density 39 ±2 Kg/m³ Declared value of thermal transmittance for a panel after 25 years of its installation, (Appendix C - EN 13165) Initial value of thermal conductivity: λ = 0.020 W/(mK)
Protective treatments for external support available on request: for external Aluzinc®; Pre-painting with polyester, superpolyester (hd), pvdf, polyurethane pur/pa, with thicknesses ranging from 15 microns to 55 microns. Availability on request of other films and non-toxic coatings for occasional contact with food (see page 44).

Coefficiente di dispersione termica Coefficient of heat loss		
Spess. pannello Panel thickness	Trasmittanza Trasmittance EN UNI 14509	Trasmittanza Trasmittance (8gg / 8 days)*
(mm)	U = W/m ² K	U = W/m ² K
30	0,69	0,64
40	0,53	0,49
50	0,43	0,39
60	0,36	0,33
80	0,27	0,25

Calcoli effettuati su pannello con paramenti acciaio 0,4 + cartongfello
 * (a 8 giorni da produzione / 8 days from production)



CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m ²) - FRECCIA ≤1/200 L MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (daN/m ²) - DEFLECTION ≤1/200 L													
Spessore lamiera Corrugated sheet thickness (mm)	Distanza tra gli appoggi "L" in metri Pitch "L" in metres between the supports												
	▲ L ▲						▲ L ▲ L ▲ L ▲						
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,5	246	158	110	80	62	48	308	197	137	100	77	60	49
0,6	295	190	132	96	74	58	369	237	165	120	92	72	59
0,8	393	253	176	128	99	77	491	316	220	160	124	96	79
1,0	491	316	220	160	124	96	614	395	275	200	155	120	99

(Nota) Il rapporto di prova sopra riportato viene fornito a titolo puramente indicativo. Valori e formule non debbono essere utilizzati per stabilire o calcolare la portata del pannello. Sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego. Gli spessori e la qualità di acciaio indicati sul rapporto di prova di cui sopra non rappresentano uno standard di prodotto poiché la combinazione di spessori e materiali viene determinata dal cliente in base alle proprie esigenze di carattere tecnico pertanto il cliente e/o il progettista sono tenuti a specificare spessore, qualità e tipo di materiali che il produttore dovrà impiegare nella costruzione dei pannelli.